

INFORME EN EL QUE ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DEL SERVEI D'ANÀLISI DE MOSTRES BIOLÒGIQUES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE TECNOLOGIA DE CROMATOGRÀFIA DE LÍQUIDS ACOPLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSES, PER PROJECTE D'INVESTIGACIÓ, SUBVENCIONAT PER INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (ISCIII) I COFINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte del servei d'anàlisi de mostres biològiques mitjançant l'aplicació de tecnologia de cromatografia de líquids acoplada a espectrometria de masses, per projecte d'investigació, subvencionat per Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) i cofinançat per la Unió Europea, per part de l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, en endavant IISPV.

I) Objecte del Contracte: L'objecte del present contracte és la prestació de serveis, com a autousuari, d'anàlisi mitjançant instrumentació i instal·lacions orientats a la determinació de perfils exposòmics i metabolòmics en mostres biològiques.

En el context del projecte PI22/00852 "EXPOSOME: IDENTIFICANDO EL METABOLOMA DE LA OBESIDAD INFANTIL Y LA CORRELACION CON EL EXPOSOMA PERSONAL", subvencionat per Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) i cofinançat per la Unió Europea, es realitzarà una caracterització dirigida i semi-dirigida del perfil exposòmic i metabolòmic de mostres humanes d'orina i plasma d'una cohort de nens amb obesitat.

Qualsevol informació derivada del servei serà propietat íntegra del IISPV, facilitant gratuïtament el licitador qualsevol clau o contrasenya necessària per a l'accés a les dades o l'ús d'aquests.

Els codis relatius al Vocabulari Comú dels Contractes Públics (CPV) és el següent:

73111000-3 Servicios de laboratorio de investigación

II) Necessitats a satisfer: Les necessitats (naturalesa i extensió) a satisfer mitjançant el present contracte consisteix en el desenvolupament del projecte d'investigació PV22138S "EXPOSOME: IDENTIFICANDO EL METABOLOMA DE LA OBESIDAD INFANTIL Y LA CORRELACION CON EL EXPOSOMA PERSONAL." i amb codi oficial PI22/00852, subvencionat per Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) i cofinançat per la Unió Europea.

I per tal d'aconseguir els objectius en ell marcats, és necessària l'adquisició dels serveis exposats.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte: La idoneïtat del contracte ve habilitada pels objectius fundacionals de l'IISPV, com són promoure, desenvolupar, transferir, gestionar i difondre la recerca, el coneixement científic i tecnològic, la docència i la formació en l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut, principalment en l'àmbit del Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre.

El fet que el contracte tingui com a objectiu aportar recursos necessaris pel desenvolupament del projecte de recerca esmentat a l'apartat II), de tal manera que es satisfacin, de forma clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen, motiven la seva idoneïtat.

IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte

Insuficiència de mitjans materials: L'entitat no compta amb els mitjans materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que precisa.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessària la contractació del servei d'anàlisi de mostres biològiques mitjançant l'aplicació de tecnologia de cromatografia de líquids acoplada a espectrometria de masses.

V) Pressupost de licitació: S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Concepte	Import unitari	Nombre de mostres	Import licitació (IVA exclòs)	IVA	Import licitació (IVA inclòs)
Servei d'anàlisi de mostres biològiques mitjançant l'aplicació de tecnologia de cromatografia de líquids acoplada a espectrometria de masses	40,00 €	650	26.000,00 €	5.460,00 €	31.460,00 €

L'entitat contractant no estarà obligada a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament se li facturaran les prestacions efectivament executades (nombres de mostres) sobre la base dels preus unitaris oferts.

Es fa constar que el present contracte anirà a càrrec del projecte PV22138S “EXPOSOME: IDENTIFICANDO EL METABOLOMA DE LA OBESIDAD INFANTIL Y LA CORRELACION CON EL EXPOSOMA PERSONAL” i amb codi oficial PI22/00852, subvencionat per Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) i cofinançat per la Unió Europea.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

Concepte	%	Import (IVA exclòs)
Costos directes	81	21.848,74 €
Costos indirectes	13	2.840,34 €
Benefici industrial	6	1.310,92 €
TOTAL	100	30.000,00 €

VI) Valor estimat del contracte: S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el següent:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	26.000,00 €
Possibles modificacions (<i>fins a un 20% del contracte inicial</i>)	5.200,00 €
Possibles pròrrogues	0,00 €
Total	31.200,00 €

VII) Termini d'execució: El termini d'execució del servei començarà a comptar des de la data de formalització del contracte o la que figuri en aquest i, en tot cas, no podrà excedir del 31 de desembre de 2025.

Pròrrogues: No es preveu una pròrroga del contracte, no obstant, segons les necessitats científiques del projecte, podrà modificar-se el termini d'execució del servei, fins a un màxim de 12 mesos, sense que comporti increment en el valor estimat del contracte.

VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat abreujat, regulació no harmonitzat, en tramitació ordinària, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

IX) Justificació de la no divisió en lots.

La licitació no admet divisió per raons tècniques i científiques, quedant establertes d'aquesta manera.

No es preveu la realització independent de cada una de les parts del contracte mitjançant la seva divisió en lots, donat que l'adjudicació de totes les prestacions a un únic adjudicatari redunda en una major eficàcia i possibilita la licitació a un millor preu.

Al tractar-se d'un contracte de serveis implica la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions pel mateix responsable per tal de salvaguardar el propi servei impedit la derivació de responsabilitats per motius tècnics i assegurar la capacitat del prestador del servei per fer-se responsable del escenari resultant.

X) Criteris de solvència: S'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional d'acord amb l'article 159.6 lletra b) de la LCSP.

XI) Criteris d'adjudicació:

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

Criteris avaluables automàticament o mitjançant aplicació de fórmules: Fins a 100 punts.

Oferta econòmica: Fins a 65 punts

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP i la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de Catalunya, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzarà la següent:

$$P_v = [1 - ((O_v - O_m) / IL) \times (1 / V_P)] \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

Valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu: Aquest valor de ponderació s'obté agregant al valor de ponderació ordinari (1), el pes específic del criteri preu. Aquest VP serà de 1,65.

Qualitat científico-tècnica: (Fins 20 punts)

Es valorarà experiència del personal adscrit al contracte en anàlisis dirigides i no dirigides amb cromatografia i espectrometria de masses d'alta resolució demostrable amb la publicació d'articles en revistes científiques indexades.

S'atorgarà 4 punts per cada publicació en revistes científiques indexades.

**A fi de valorar aquest criteri, és necessari indicar el personal adscrit i presentar el DOI de cada article. En cas que no s'indiqui, no puntuarà.*

Suport adicional: (Fins a 15 punts)

Es valorarà positivament l'assessoria en la redacció de la metodologia d'anàlisi per a l'ús de possibles articles científics que derivin amb les anàlisis d'aquestes mostres.

S'atorgarà 15 punts a les empreses licitadores que compleixin amb aquest criteri, i 0 punts a les que no.

XII) Condicions especials d'execució:

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució del servei, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.
- El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- L'empresa contractista estarà obligada a responsabilitzar-se de portar a terme una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte, i haurà de retirar els envasos buits i embalatges per a depositar-los als contenidors corresponents o, en el seu cas, en el punt verd o un altre sistema de gestió de residus autoritzat.

Director de l'IISPV